

CIÊNCIA - O JUÍZO FINAL

Físicos estudam neutrino e descobrem o apocalipse

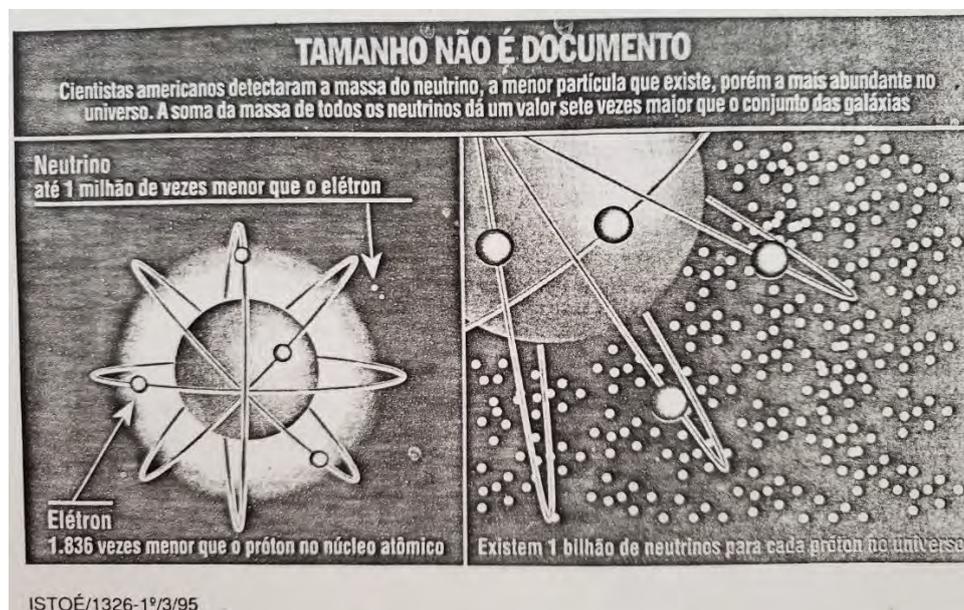
Imagine um "meteoro" tão pequeno, mas tão pequeno, que, voando pelo espaço, se encontra com a Terra sobre o Brasil, atravessa o planeta inteiro e sai do outro lado, no Japão, sem se chocar com nenhuma rocha, molécula ou átomo. Excesso de ficção? Não. Trata-se do neutrino, uma partícula elementar que, apesar de diminuta, é uma das duas substâncias mais abundantes do universo (a outra é o fóton, partícula que transporta a luz). Esta inflação de neutrino no cosmos, no entanto, nunca refrescou a vida dos físicos, que tentam estudá-lo desde 1931, quando sua existência foi prevista pelo Nobel de Física de 1945, o austríaco Wolfgang Pauli. Segundo ele, o neutrino seria uma partícula fantasmagórica sem carga elétrica nem massa, como se não existisse, apesar de existir.

Os primeiros neutrinos foram detectados em 1953. Na última semana de janeiro, no entanto, cientistas, do Laboratório Nacional Los Alamos, no Novo México, superaram a teoria: descobriram que o fugaz neutrino tem uma massa infinitesimal, entre 100 mil e um milhão de vezes menor que a de um elétron. Os cientistas liderados pelo físico Hywel White alcançaram a façanha ao acelerar um feixe de prótons para o interior de um tanque com 180 toneladas de óleo. Eles não detectaram neutrinos, mas sua antimatéria, o antineutrino, que como seu reflexo no espelho possui a mesma massa, mas carga elétrica oposta. Estima-se que exista um bilhão de neutrinos para cada átomo de hidrogênio (elemento que constitui 90% do universo visível). Como os neutrinos têm massa, a soma de todos eles daria um valor quase sete vezes maior que a massa conjunta de todos os planetas, estrelas e galáxias. A descoberta fez com que os cosmologistas saltassem de suas cadeiras. Afinal, de uma hora para outra, o neutrino se tornou o candidato número 1 ao posto de matéria escura do universo, algo que a ciência procura sem sucesso há décadas.

Segundo a teoria do Big Bang, o universo começou a se formar entre 11 bilhões e 17 bilhões de anos atrás a partir de uma descomunal explosão que catapultou matéria e energia em todas as direções. As galáxias continuam se expandindo e, segundo os estudiosos, a quantidade de matéria que elas contêm irá determinar se a expansão continuará para sempre ou não. Se houver matéria suficiente, a gravidade acabará vencendo, freará a expansão e reverterá o processo. Ao longo de bilhões de anos, o poderoso ímã gravitacional atrairá as galáxias, que ficarão cada vez mais próximas até se contrair num mesmo ponto, o Big Crunch - para depois, quem sabe, explodir num Big Bang e criar um novo universo.

Até o momento, tudo indica que a expansão prosseguirá, pois a matéria do universo visível pelos telescópios corresponde a 3% do valor necessário para frear as galáxias. Com a detecção da massa dos neutrinos, este valor pulou para 23%. Caso se encontrem outras matérias escuras com massa suficiente para fazer este número chegar a 100%, será possível marcar a data do Juízo Final. Não importa se, nesse dia, os seres humanos já tenham desaparecido, o Sol se extinguido e a Terra se tornado um astro gelado e sem vida.

Peter Moon
Revista Isto É (nº 1326) - 01/03/1995



DEUS

Eu Sou a Essência Absoluta, Sou Arquinatural,
Onisciente e Onipresente, Sou a Mente Universal,
Sou a Causa Originária, Sou o Pai Onipotente,
Sou Distinto e Sou o Todo, Eu Sou Ambivalente.

Estou Fora e Dentro, Estou em Cima e em Baixo,
Eu Sou o Todo e a Parte, Eu é que a tudo enfaixo,
Sendo a Divina Essência, Me Revelo também Criação,
E Respiro na Minha Obra, sendo o Todo e a Fração.

Estou em vossas profundezas, sempre a vos Manter,
Pois Sou a vossa Existência, a vossa Razão de Ser,
E Falo no vosso íntimo, e também no vosso exterior,
Estou no cérebro e no coração, porque Sou o Senhor.

Vinde pois a Meu Templo, retornai portanto a Mim,
Estou em vós e no Infinito, Sou Princípio e Sou Fim,
De Minha Mente sois filhos, vós sereis sempre deuses,
E, marchando para a Verdade, ruireis as vossas cruces.

Não vos entregueis a mistérios, enigmas e rituais,
Eu Quero Verdade e Virtude, nada de "ismos" que tais,
Que de Mim partem as Leis, e, quando nelas crescerdes,
Em Meus Fatos crescereis, para Minhas Glórias terdes.

Eu não Venho e não Vou, Eu sou o Eterno e o Presente,
Sempre Fui e Serei, em vós, a Essência Divina Patente,
A vossa presença é em Mim, e Quero-a plena e crescida,
Acima de simulacros, glorificando em Mim a Eterna Vida.

Abandonando os atrasados e mórbidos encaminhamentos,
Que lembram tempos idólatras e paganismos poeirentos,
Buscai a Mim no Templo Interior, em Virtude e Verdade,
E unidos a Mim tereis, em Mim, a Glória e a Liberdade.

Sempre Fui, Sou e Serei em vós a Fonte de Clemência,
Aguardando a vossa Santidade, na Integral Consciência,
Pois não quero formas e babugens, mas filhos conscientes,
Filhos colaboradores Meus, pela União de Nossas Mentes.

O TÉRMINO DA RESTAURAÇÃO

Salve Excelsa Doutrina do Caminho,
De raízes iniciáticas transcendentais,
Fincadas por Deus, com Divino carinho,
Regadas por santos mestres ancestrais.

São Ramas, Budas, Vedas e os Hermes,
Orfeu e Zoroastro, iniciando multidões,
Crisna e Pitágoras, sacudindo inermes,
São Lumes Divinos, iluminando rincões.

Dos Sagrados Eventos, no entretanto,
Moisés levanta o brado inflamante,
É João Batista quem aponta o Modelo Santo,
Para ser conhecido o Verbo Divinizante.

No Cristo Modelo, a síntese é Sua Lei,
Moral, Amor e Revelação generalizada,
Graça do Céu concedida à humana grei,

Promessa cumprida, bandeira desfraldada.

Roma desponta, em corrupção patente,
Insulta o Consolador, impõe simulações,
Manobra inquisição, julga-se permanente,
Semeia ignorância, obscurece as gerações.

Volta Elias restaurador, Jesus o disse...
É Kardec, para antes de a tudo restaurar,
Não entram Atos, Epístolas e Apocalipse,
Porém avisa, e que lhe cumpre reencarnar.

Ao inteligente e honesto cumpre conhecer,
Quem do Bíblico-Profético paira no devido,
Que farisaísmos brotam, procurando deter,
O término do trabalho, por Deus prometido.

Com o Livro EVANGELHO ETERNO E ORAÇÕES PRODIGIOSAS, Deus vos entrega o DIVINISMO, e, com ele no mundo, cumpre o prometido em Joel, 2, 28, enchendo os Cultos Divinistas de FARTURAS DE VIDENTES, porque a Humanidade Vidente é que irá realizar o prometido por Deus em Isaías, capítulo 11, a Divina Civilização – porque, em Deus nada, VOLTA ATRÁS!

OSVALDO POLIDORO